

Южные материки

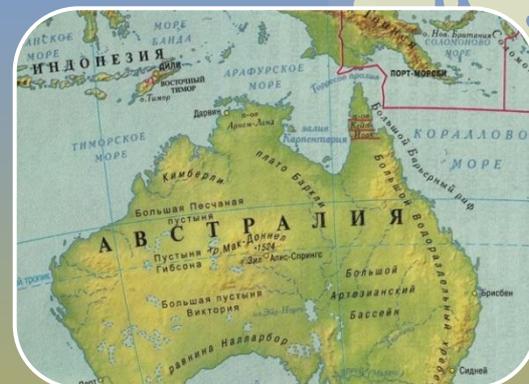
Викторина



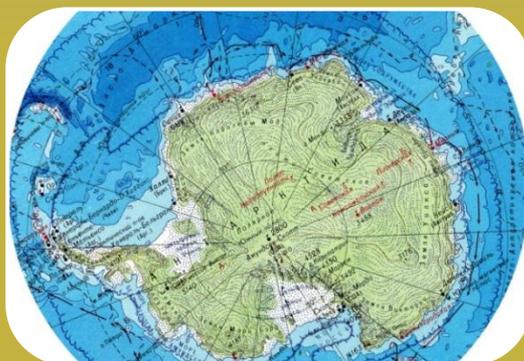
Южная
Америка



Африка



Австралия



Антарктида

Южная Америка

1

4

7

2

5

8

3

6

9



Африка



7



Австралия

• 5

• 6

1

2

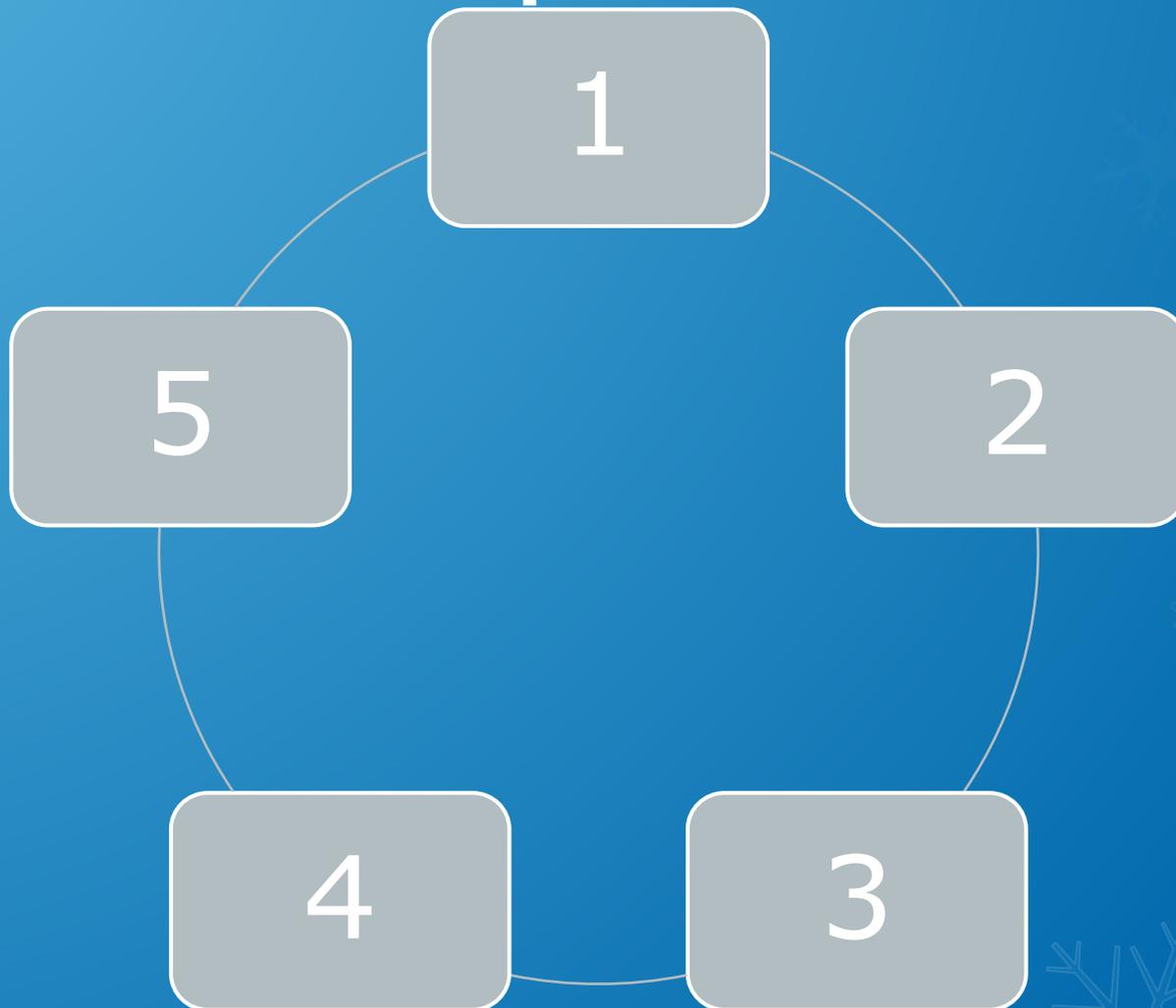
4

3

• 7



Антарктида



? Вопрос № 1

(100 баллов)

□ **Высота падения воды самого большого на планете водопада на притоке реки Чурун – 1054 метра. Любопытно, что величайший водопад мира был открыт случайно летчиком Д. Анхелем только в 1935 году.**

В какой стране находится этот водопад?

? ВОПРОС № 2

(100 баллов)

На границе Перу и Боливии на высоте 3812 м расположено самое большое из высокогорных озер Земли. Его площадь 8300 кв. км, глубина до 304 метров. На языке инков оно называется

«Свинцовая скала».

А под каким именем знаем его мы?

? Вопрос 3

(200 баллов)

□ Площадь бассейна этой реки – 7050 тыс. кв. км – самая большая в мире, равная по площади двум третям Европы. Протяженность ее примерно 7000 км. Эта же река является самой многоводной на планете: она пополняет Атлантический океан почти на 7000 куб. км в год, что составляет 15% всех вод, которые несут реки земного шара. Она трижды чемпион на Земле.

О какой реке идет речь, и где она протекает? Необъятное зеленое царство, раскинувшееся в бассейне реки, нередко именуется «легкими нашей планеты».

? Вопрос 4 (200 баллов)

□ Эта страна – пятое по территории и седьмое по числу жителей государство мира... Территория страны составляет около 48% территории всей Южной Америки. Она превышает территорию США (без Аляски).

12 тысяч видов растительности свойственно только этой стране (молочное дерево, винная пальма бурити, шоколадное дерево, бутылочное дерево и др.)

Назовите государство, прошлую и нынешнюю столицу.

? Вопрос № 5

(200 баллов)

Испанские завоеватели, давшие имя стране от названия химического элемента, обозначающего серебро, не нашли в ней драгоценного металла, за которым охотились. Они и реку Ла-Плата (в переводе с испанского - серебро) окрестили так, полагая, что плывут по ней в сказочную страну Эльдорадо... Страна протянулась с севера на юг на 3,7 тыс. км. Столица страны называется (в переводе с испанского) Хороший (попутный) ветер. О какой стране и столице идет речь?

? Вопрос № 6

(100 баллов)

□ Эта страна расположена на экваторе и названа в его честь. Площадь страны – 284 тыс. кв. км, население – одно из самых «разношерстных» в Латинской Америке. Страна занимает второе место по запасам нефти в Латинской Америке после Венесуэлы. «Бриллиант на перстне мира» - так образно назвал страну один из ее поэтов. Название страны происходит от латинского слова *aequare* – уравнивать.

О какой стране идет речь?

Назовите ее столицу.

? Вопрос № 7

(100 баллов)

❖ В Южной Америке есть две страны, не имеющие выхода к океану.

Назовите эти страны.

?Вопрос № 8

(200 баллов)

□ Это самая «длинная» и самая узкая территория государства в мире: 4300 км в длину и от 15 до 35 км в ширину.

О какой стране идет речь?

Между побережьем какого океана и гребнем каких гор расположено это государство? В переводе с индейского название означает «Снег».

?Вопрос № 9

(100 баллов)

(по одной из версий)

Когда португальский мореплаватель Магеллан достиг южной оконечности американского континента и открыл пролив, соединяющий Атлантический океан с Тихим, впоследствии названный его именем, он увидел по обе стороны пролива множество костров. Их жгли индейцы.

Открытый американский архипелаг получил название... Какое?

Южная Америка Ответ 1



Самый высокий водопад
в мире - **Ангель**.

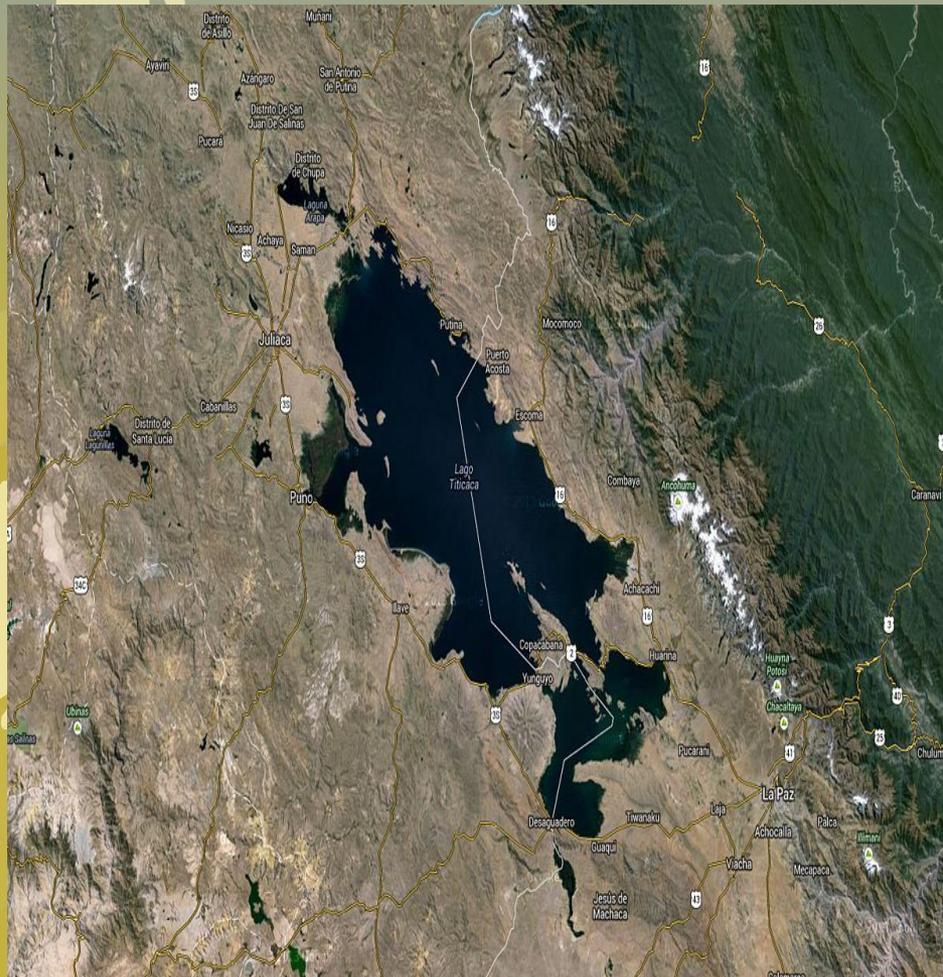


**Водопад Ангель
находится в Венесуэле**



Южная Америка Ответ 2

Озеро Титикака с высоты птичьего полета



Южная Америка

Ответ 3

Река Амазонка, истоки начинаются с реки Орнильос, текущей по склонам горы Мисти, на высоте 5821 метров в Перу. Протекает по Перу и Бразилии.

Амазонка – сумасшедшее место. Она наполнена такими вещами, о существовании которых вы даже не задумывались. Знаете ли вы, что значительные запасы питьевой воды, собственно, крупнейшие в мире, находятся именно в Амазонке? Поток воды в этой реке больше, чем в 8 самых больших реках в мире, даже если взять их вместе!



Ответ 4



- Государство Бразилия.
- Прежняя столица – Рио-де-Жанейро
- 21 апреля 1960 года президентом Жуселину Кубичеком ди Оливейрой столица Бразилии была перенесена в город Бразилиа, ставший третьей по счёту столицей страны после Салвадора и Рио-де-Жанейро. Переезд органов федеральной администрации в новую столицу привёл к тому, что Бразилиа стала центром сосредоточения исполнительной, законодательной и судебной власти.



Южная Америка

Ответ 5

Страна Аргентина

Столица – Буэнос-Айрес



Южная Америка

Ответ 6

Страна Эквадор

Столица - КИТО



Южная Америка

Ответ 7



- Боливия граничит с Аргентиной, Бразилией, Парагваем, Перу и Чили



Боливия



Парагвай



- Парагвай граничит с Аргентиной, Бразилией, Боливией.



Ответ 8

ЧИЛИ



□ Чили, на западе омывается Тихим океаном, на востоке граничит с Аргентиной, на севере с Перу, на северо-востоке с Боливией.

□ Чили имеет побережную линию 6435 км в длину и имеет эксклюзивные права, требования той или иной степени и суверенитета над его морским пространством, называемый Чилийским морем





Африка ? Вопрос № 1 (200 баллов)

Самая северная точка – мыс Бен-Секка,
южная – мыс Игольный,
западная – мыс Альмади,
восточная – мыс Рас-Хафун.
В каких странах находятся эти
географические объекты?

Африка ? Вопрос № 2

(200 баллов)

- Третью часть материка занимают пустыни. Одна из них является величайшей в мире, ее площадь 7 млн.км².
- Назовите ее и еще три пустыни Африки.

Африка

Вопрос № 3 (100 баллов)

□ Это единственное африканское государство, часть территории которого расположена на азиатском полуострове.

Назовите государство и его столицу.

Африка ? Вопрос № 4

(200 баллов)

? №1

- Высочайшая горная вершина (5895м), является вулканом, увенчанным вечной снеговой шапкой.

? № 2

- Наименьшая высота от уровня Мирового океана – 135 метра. Как называется расположенное там озеро?

Африка ? Вопрос № 5 (100 баллов)

□ На юге Африки протекает река с названием цвета, но цвет здесь не причем . В этой местности появились переселенцы из Голландии – буры, которые назвали реку в честь принца Оранского, а утвердилась в географии... Как...?

Африка ? Вопрос № 6 (200 баллов)

- Именем американского исследователя Африки названы 7 водопадов в верхнем течении реки Кого. Этот исследователь пересек Африку с востока на запад, посетил район Великих восточно-африканских озер, открыл исток Конго. Назовите имя этого путешественника.

Африка ? Вопрос № 7 (100 баллов)

**□ Второе по глубине после Байкала озеро планеты находится в Восточной Африке.
Как оно называется?**

Африка Ответ 1

Название

Государство

Координаты

Мыс Бланко (Бен-Секка, Рас-Энгела, Эль-Абьяд) – северный пункт материка.

Тунис

37°20'28" с.ш. 9°44'48" в.д.

Мыс Игольный – южный пункт материка.

ЮАР

34°49'43" ю.ш. 20°00'09" в.д.

Мыс Альмади – западный пункт материка.

Сенегал

14°44'27" с.ш. 17°31'48" з.д.

Мыс Рас-Хафун – восточный пункт материка.

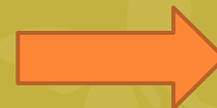
Сомали

10°26' с.ш. 53°23' в.д.



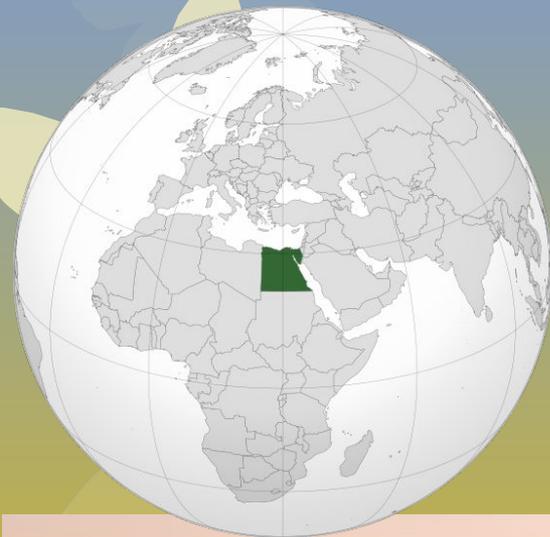
Африка Ответ 2

- Пустыня Сахара
- Ливийская пустыня
- Пустыня Намиб
- Пустыня Калахари



Африка

Ответ 3



Египет (араб. مصر

Миср/Miṣr [misˤr], масри مصر Маср/Maṣr ['masˤr],

копт. Хнми [khēmi]), официальное

название: **Ара́бская Респу́блика Египет**

Столица: КАИР



Африка



Ответ 4



Вулкан Килиманжаро



Килиманжаро — вулкан на северо-востоке Танзании, высочайший пик Африки. Название происходит из языка суахили и означает «гора, которая сверкает». Килиманжаро является не только самой высокой горой в Африке, но и одним из самых больших вулканов в мире. Массив Килиманжаро занимает площадь приблизительно 388 500 гектаров.

Озеро Ассаль

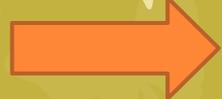


- Озеро Ассаль (французский: Лак Ассаль) это кратерное озеро в центральном Джибути, примерно в 120 км к западу от города Джибути. Оно расположено на высоте в 155 м. ниже уровня моря, что делает его самой низкой точкой в Африке, ниже находится лишь Мертвое море. Озеро Ассаль площадью в 54 км² с максимальной глубиной в 40 м, тогда как его средняя глубина 7,4 м (24), содержит 400 миллионов кубических метров воды.

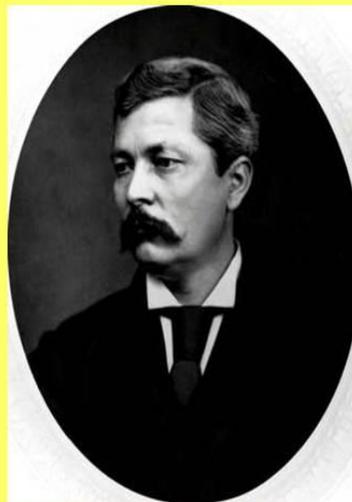
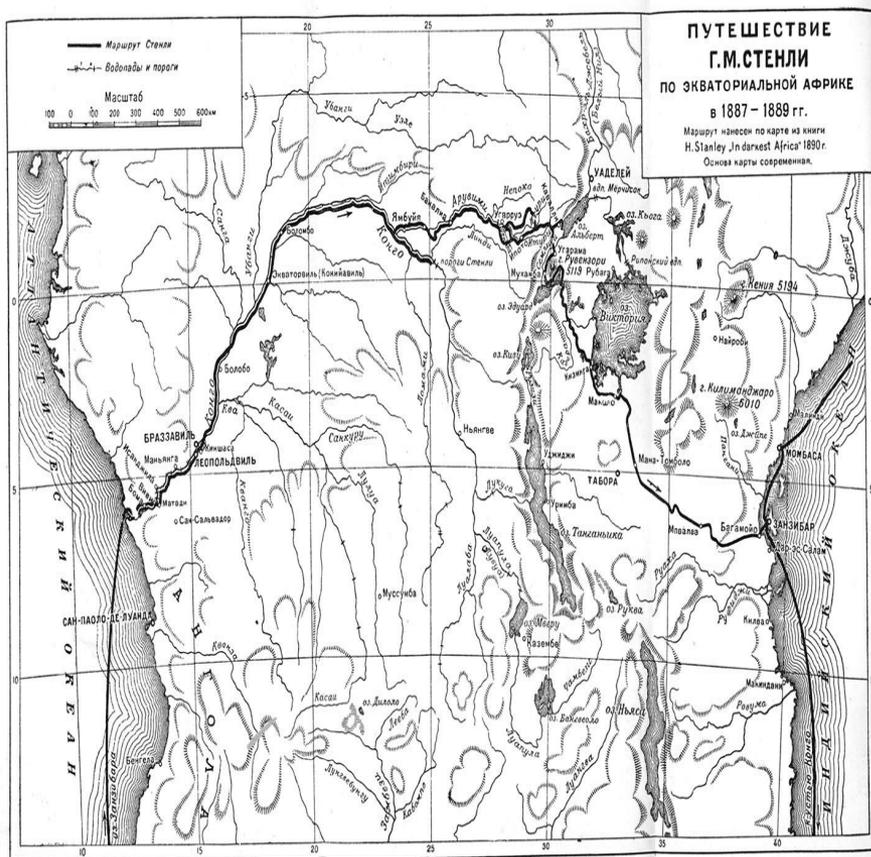
Река Оранжевая



Река в Южной Африке. Берёт начало в Драконовых горах впадает в Атлантический океан. Длина 2200 км.

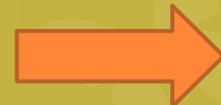


Африка Ответ 6



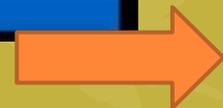
Стэнли Генри Мортон 1841 – 1904гг.

Журналист, исследователь Африки. Отправился в Африку в поисках пропавшего без вести Д. Ливингстона. Встретил его у озера Танганьика и обследовал вместе с ним это озеро. В 1874—77 пересек Африку Востока на Запад во главе англо-американской экспедиции. Из Занзибара дошел до озера Виктория и установил его очертания. Открыл горный массив Рувензори и озера Эдуард (Иди-Амин-Дада) и Джордж; исследовал течение р. Кагера, объехал озеро Танганьика, затем достиг р. Луалаба и выяснил, что она является верхнем р. Конго (Заир); по этой реке спустился вниз до устья, положив на карту неизвестную европейцам среднюю часть её течения. В 1879—84 открыл озера Леопольда II (Маи-Ндомбе) и Тумба. В 1887—89 во главе английской экспедиции вновь пересек Африку (с Запада на Восток); исследовал р. Арувими, установил, что озеро Эдуард принадлежит к системе Нила. Его именем названы водопады в верховье Конго.





Африканское озеро **Танганьика** — самое длинное на планете. Максимальная глубина Танганьики 1470 м, это второе по глубине озеро мира после Байкал. Танганьика очень древнее озеро, в нём обитают около 170 эндемичных видов рыб. Живые организмы заселяют озеро до глубины около 200 метров, а ниже в воде содержится большое количество сероводорода. Скалистые берега Танганьики изрезаны многочисленными бухтами и заливами



Австралия ? Вопрос №1 (300 баллов)

Какова роль в открытии и изучении Австралии этих путешественников?



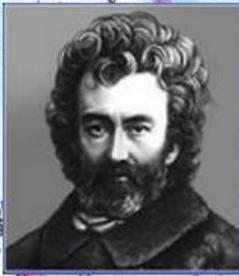
В.Янзон
1570-1632



А.Гасман
1603-1659



Дж. Кук
1628-1779



Н.Миклухо-Маклай
1846-1888

Австралия и Океания ? Вопрос № 2

Используя изображенные буквы, впишите названия островов Океании

		Ф	А		
--	--	---	---	--	--

Т	У				Т	У
---	---	--	--	--	---	---

Как называется озеро на юго-востоке Австралии?

Д	Ж			Д	Ж
---	---	--	--	---	---



Австралия ? Вопрос № 3

(100)

□ Самая восточная оконечность Австралии близ города Брисбен и великий английский поэт XIX века носят одно и то же имя.

Вспомните фамилию поэта и название мыса.



Австралия ? Вопрос ? 4 (100 баллов)

□ Главная река Австралии с притоком Дарлингом протянулась на 3750 км. Назовите ее.



Австралия ? Вопрос ? 5 (100 баллов)

Какое из перечисленных животных является эндемиком Австралии? →



- ❖ Броненосец
- ❖ Тапир
- ❖ Коала
- ❖ лемур



Австралия ? Вопрос ? 6 (100 баллов)

Какое утверждение о внутренних водах Австралии неверно?

1. Все внутренние районы Австралии большую часть года безводны.
2. Пресные озера расположены только в горах
3. Австралия бедна подземными водами
4. Реки, используемые для строительства ГЭС, стекают с восточных склонов Большого Водораздельного хребта.



Австралия ? Вопрос № 7 (200)

**Австралия – самый сухой материк
Докажите данное утверждение.**



Австралия

Ответ 1

- Виллем Янсзон официально считается первым европейцем, достигшим берегов Австралии на корабле «Duuyfken»
- Два корабля под командованием капитана А. Тасмана в августе 1642 г. покинули Батавию и отправились исследовать "оставшуюся неизвестной часть земного шара" [67, с. 67]. Плывя на юго-восток от острова Маврикий, экспедиция достигла неизвестного острова, который получил название Земли Ван Димена (современное название - Тасмания). Продолжая плавание, Тасман подошел к берегам Новой Зеландии. Он принял ее за Южный материк. На следующий год Тасман исследовал северную часть Австралийского материка, но не нашел там ничего привлекательного для Ост-Индской компании, прежде всего золота и серебра. В результате компания утратила интерес к дальнейшим исследованиям Южных морей.
- Английский военный моряк, путешественник-исследователь, картограф и первооткрыватель, член Королевского общества и капитан Королевских ВМС. Возглавлял три кругосветные экспедиции по исследованию Мирового океана. Во время этих экспедиций совершил ряд географических открытий. Обследовал и нанёс на карту малоизвестные части Австралии, Новой Зеландии. Выйдя к северу от Кейп-Йорка, он убедился, что открытый им материк отделен от Новой Гвинеи проливом. Дж. Кук объявил его собственностью британской короны. Сойдя на берег одного из островов Торресова пролива, названного Поссешен, Кук водрузил на нем британский флаг и объявил, что отныне власть британского государя распространяется на весь восточный берег материка от 38° южной широты до острова Поссешен. При этих словах стоявшие рядом с ним матросы дали три залпа из ружей; с корабля ответили выстрелами из пушек [95, с. 50]. Восточная часть Австралии, названная Куком Новым Южным Уэльсом, стала собственностью британской короны.



Австралия и Океания ? Ответ 2
Используя изображенные буквы, впишите названия островов Океании

Т	А	Ф	А	Х	Х
----------	----------	----------	----------	----------	----------

Т	У	А	М	О	Т	У
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Как называется озеро на юго-востоке Австралии?

Д	Ж	О	Р	Д	Ж
----------	----------	----------	----------	----------	----------



Австралия

Мыс Байрон (англ. Cape Byron) — самая восточная точка Австралийского континента.

Мыс Байрон назван Джеймсом Куком, когда он проплывал мимо мыса 15 мая 1770 года, в честь Джона Байрона, совершившего кругосветное плавание на корабле «Дельфин» в 1764—1766 годах.



Ответ 3





Муррей

- Крупнейшая речная система Австралии — система Муррея (Марри) — Дарлингга. Эти реки стекают с Большого Водораздельного хребта и сливаются на южной низменности. Муррей, несмотря на то, что короче Дарлингга, считается главной рекой этой системы, так как гораздо полноводнее, чем Дарлинг.
- Длина Муррея — 2570 км, Дарлингга — 2740 км, площадь бассейна этих рек — 1057 тыс. км², средний расход Муррея ниже впадения Дарлингга — 330 м³/с. Второй крупный приток Муррея — Маррамбиджи, длина его 2172 км.



река Муррей

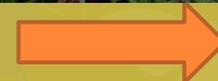




коала



Травояд, живущий в густой листве. Его когти, помогающие ему с хождением по стволам деревьев. Вес коалы 5-14 кг. Коалы населяют эвкалиптовые леса, почти всю жизнь проводя в кронах этих деревьев. Питаются только листьями эвкалиптов. Днём коала спит, устроившись на ветке, а ночью лазает по деревьям, отыскивая корм. Коала неподвижен 16-18 часов в сутки.



Все внутренние районы Австралии большую часть года безводны.

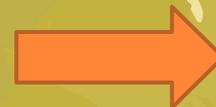
Внутренние воды Австралии

Мурей и его приток Дарлинг – крупнейшие реки Австралии, полноводные только в дождливый сезон.

Реки, пересыхающие в сухой сезон называются криками.

Самое крупное озеро Австралии – это озеро Эйр, сильно изменяющее свои размеры по сезонам.

Австралия – самый сухой материк, но имеющий большие запасы подземных вод.

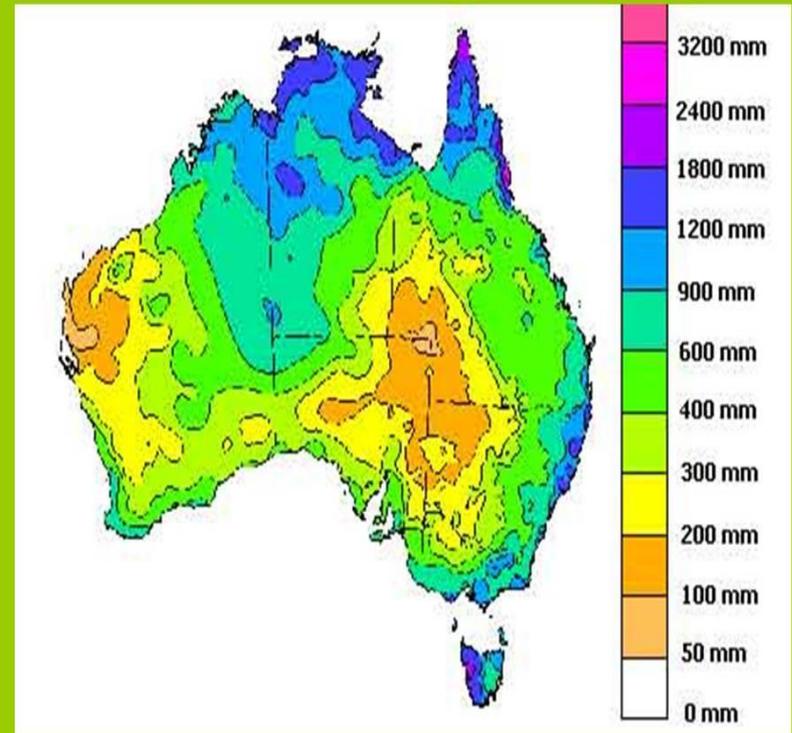


Австралия

Ответ 7



Карта распределения осадков



Антарктида ВОПРОС № 1

- ❖ *Первая внутриматериковая научная станция в Антарктиде была открыта 27 мая 1956 года в 375 км от берегового поселка Мирный на высоте 2700 метров над уровнем моря. Ее назвали именем всех первооткрывателей...*

Как именно?

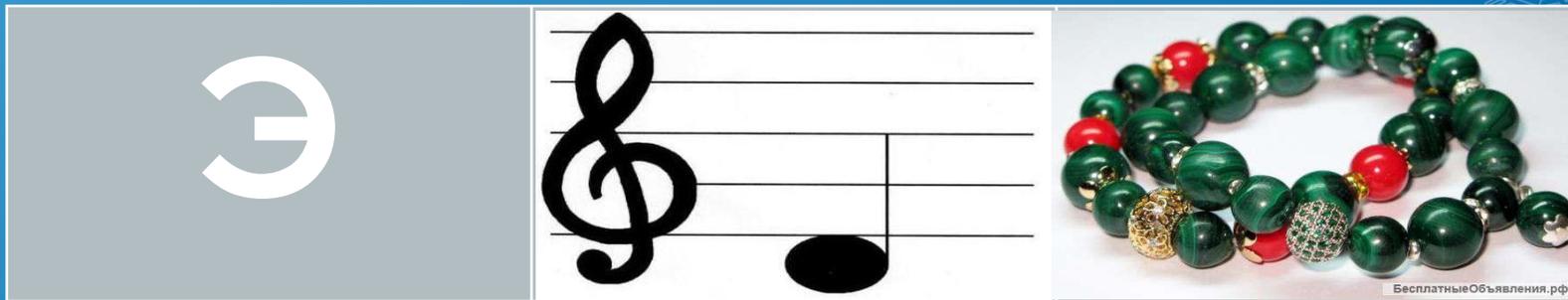
Антарктида **ВОПРОС 2**

❖ Назовите имена первооткрывателей Антарктиды и Южного полюса.

Антарктида ВОПРОС 3 (200 баллов)

Вулканическая деятельность в Антарктиде не прекращается до сих пор. Самым большим действующим вулканом (3794 м) является вулкан на острове Росса.

Назовите его, определите его координаты, отгадав ребус



Антарктида ВОПРОС 4 (100 баллов)

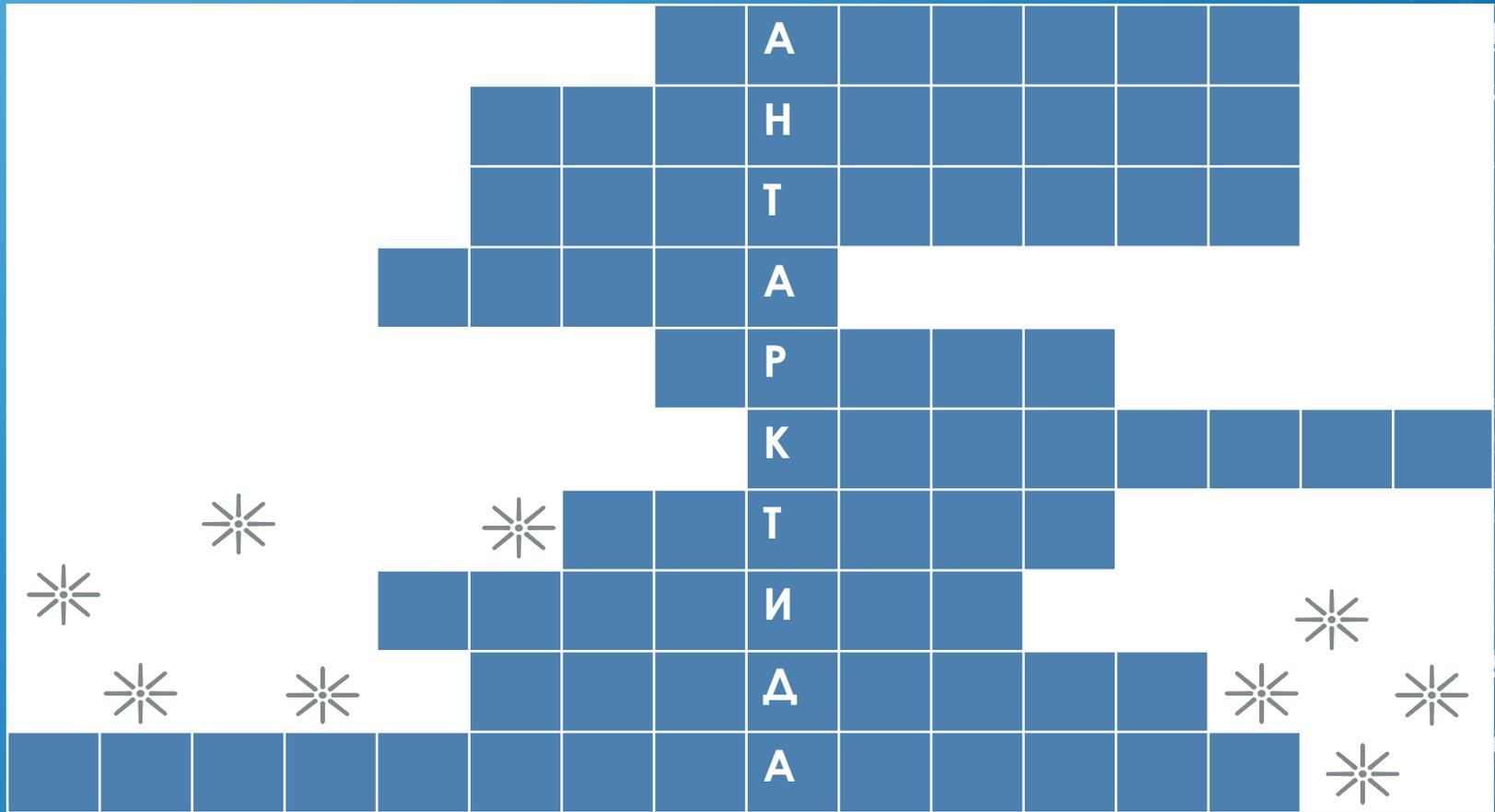
Свирепый хищник антарктических вод, пожиратель пингвинов и мелких тюленей, сам, как это ни удивительно, принадлежит к одному из семейств тюленей. О каком животном мы говорим?



Животные Антарктиды:

1- морской леопард; 2- южный морской слон; 3- альбатрос; 4- пингвин Адели; 5- большой поморник; 6- синий кит; 7- кашалот; 8- императорский пингвин; 9- королевский пингвин; 10- гигантский буревестник.

Антарктида **ВОПРОС 5** (400 баллов)



Антарктида

ОТВЕТ 1



Станция «Пионерская» располагалась в 375км от Мирного, на высоте над уровнем моря 2741 метр. Идентификационный номер станции в реестре Всемирной метеорологической организации был 89593.

Открыта 27 мая 1956 года во время санно-тракторного похода из Мирного. Первую группу зимовщиков, состоящую из 4 человек в 1956 году возглавил А.М. Гусев. В 1957 году число зимовщиков возросло до 5 человек, а в 1958 — до 6 человек. Станция закрыта после окончания работ по программе Международного геофизического года и по состоянию на 1999 год находилась в леднике под многими метрами фирна и снега.



Антарктида ОТВЕТ 2



1820 г.

← **Открытие Антарктиды**

1819–21 гг.

← первая русская
антарктическая
экспедиция

шлюпы
«Восток» и
«Мирный»



БЕЛЛИНСГАУЗЕН
Фаддей Фаддеевич
[1778–1852] –
мореплаватель,
адмирал



ЛАЗАРЕВ
Михаил Петрович
[1788–1851] –
флотоводец и
мореплаватель,
адмирал

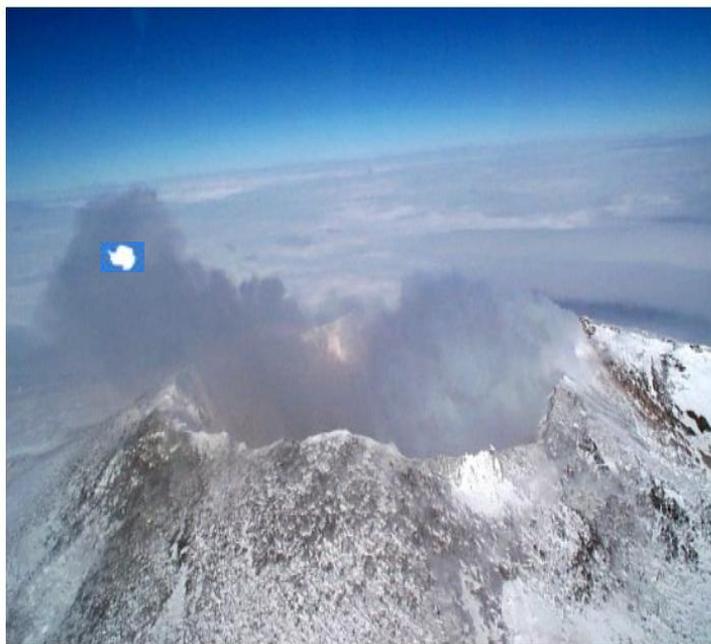
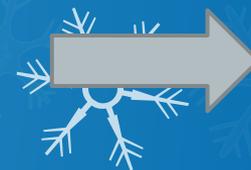
первооткрыватели Антарктиды

Антарктида

Антарктида

ОТВЕТ 3

Эребус^[2] — вулкан в Антарктиде, самый южный действующий вулкан на Земле, второй по высоте вулкан континента (после Сидли). Высота — 3794 метра. Расположен на острове Росса, где имеется ещё три потухших вулкана.



7 – Эребус. Эребус — вулкан в Антарктиде, самый южный действующий вулкан на Земле. Высота — 3794 м. Расположен на острове Росса, где имеется ещё 3 потухших вулкана. Постоянная активность вулкана наблюдается с 1972 года. Институт горной добычи и технологии штата Нью-Мексико, США организовал здесь станцию наблюдения за вулканом. В кратере вулкана имеется уникальное лавовое озеро.



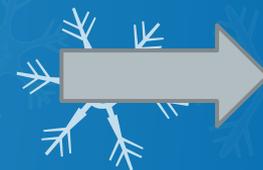
Расположение

77°32' ю. ш. 167°17' в. д. НГЯО

Континент

Антарктида





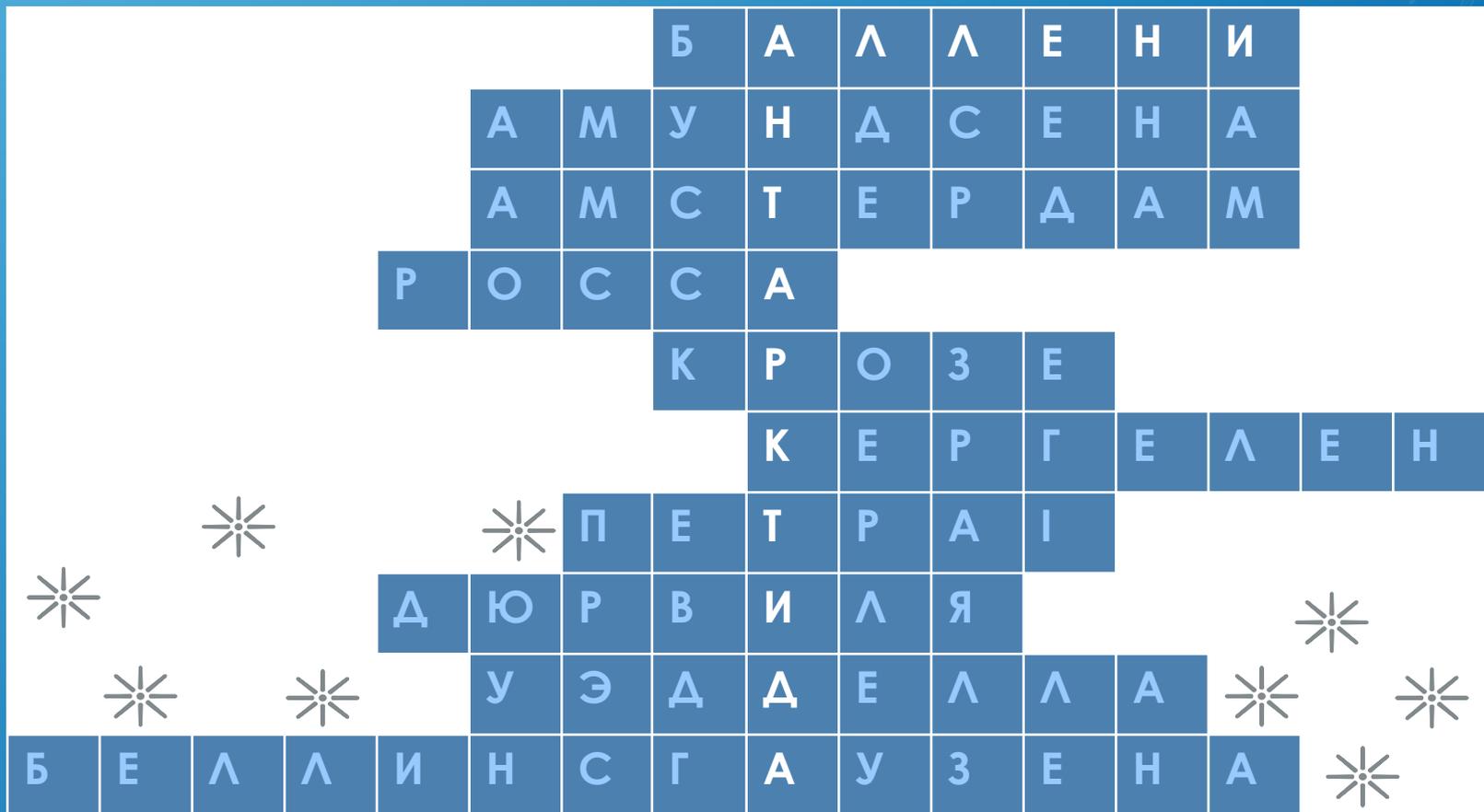
Морские леопарды

Морские леопарды – разновидность тюленей, ареалом обитания которых являются субантарктические районы Южного океана. Самцы морских леопардов в длину достигают 3 метров и весят примерно 270 кг, а самки вырастают до 4 м и имеют массу тела до 0,4 тонн.

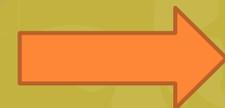
Тело животных имеет гладкую, обтекаемую форму, дающую возможность беспрепятственно скользить в толще океанических вод со скоростью до 40 км/ч. В рацион питания этих животных входят теплокровные позвоночные, в том числе молодые тюлени и пингвины.



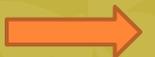
Антарктида ответ 5

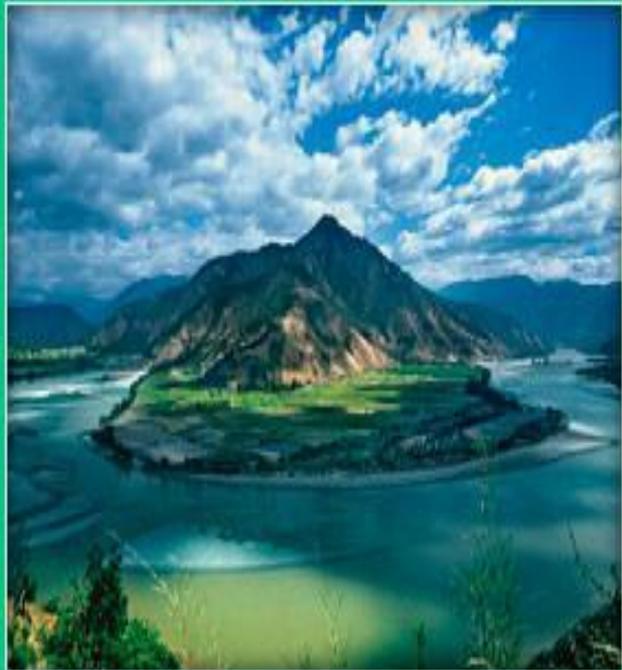
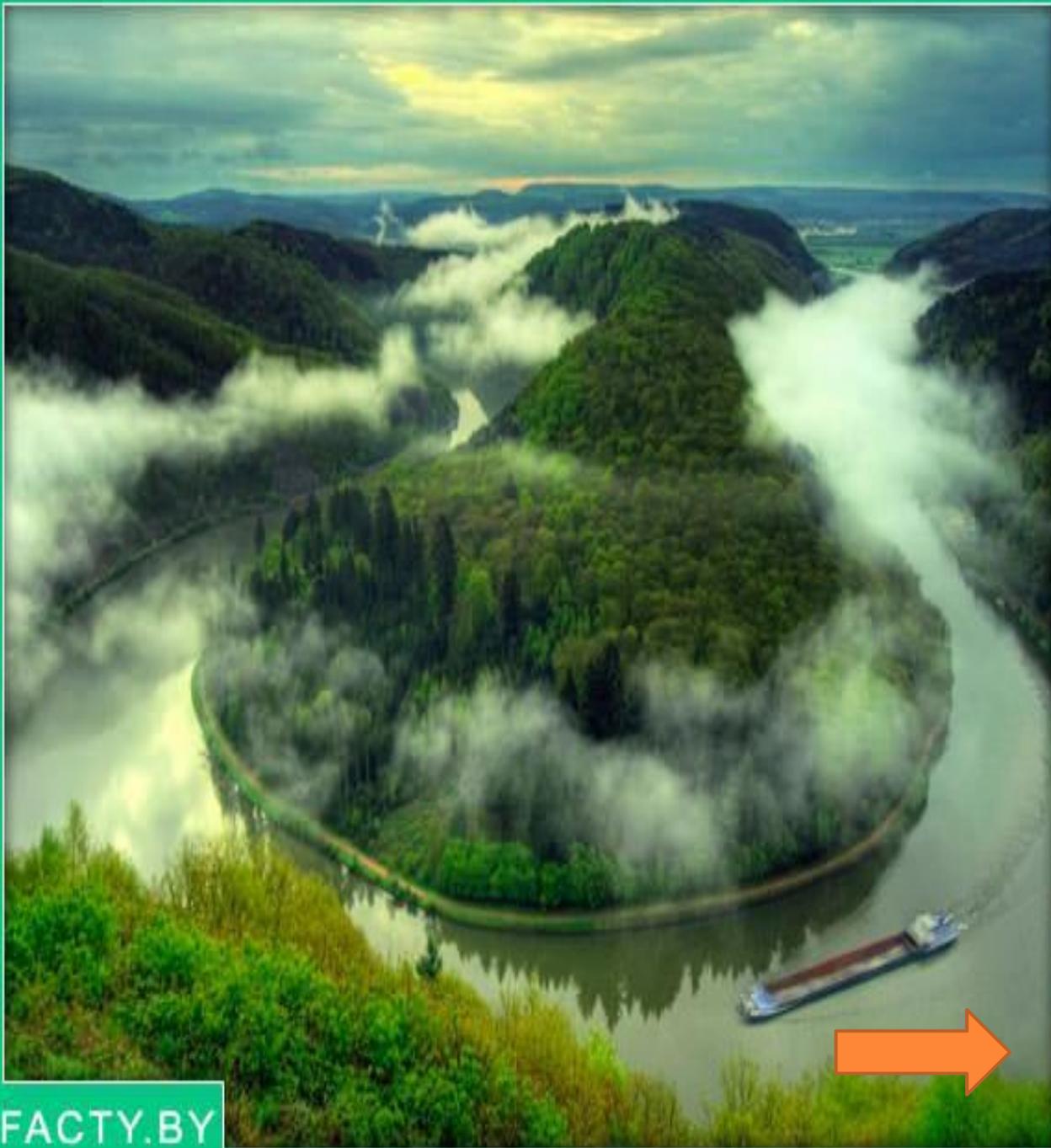


- Титикака – одно из самых высокогорных в мире судоходных озер, которое находится в южноамериканских Андах на территории Перу и Боливии. Абсолютная высота 3800 м (точная отметка колеблется по сезонам).
- 100 млн. лет назад Титикака находилась на уровне моря и была морским заливом, но в результате тектонического движения поднялась вместе с Андами почти на 4 км.
- В озере до сих пор обитают морские виды фауны, а на берегах были обнаружены окаменелые останки их предшественников.
- На дне озера, были найдены каменные фрагменты древнего города. Согласно местным преданиям – это город Ванаку, построенный одним из индейских племен. Ученые относят обнаруженные артефакты к культуре Тиуанако – центра государства Пукину (II-IX вв.)
- Остров Солнца – самый большой на Титикаке (более 14 км²) – у инков считается местом зарождения цивилизации. Именно здесь верховное божество Виракоча и его жена родили двоих детей – сына и дочь, Солнце и Луну, от которых произошли впоследствии первые правители инков.
- Остров Такиле входит в список нематериального культурного наследия ЮНЕСКО благодаря искусству ткачества, причем традиционно ремеслом занимаются мужчины.
- Тростник – главное растение на Титикаке. Листья размером 1-3 метра используют для создания мебели, жилищ, лодок, предметов декора и посуды, шляп, пляжных навесов, бумаги и даже мостов через близлежащие речки.
- Купаться в Титикаке можно, но только любителям экстремальных ощущений. Вода в озере всегда холодная (до 10-12 °С), а ночью, из-за резкого перепада температур, вблизи берега она даже покрывается корочкой льда.



- «Парана-Тинго», как ее еще называют, выливает столько пресной воды в океан, что вода на расстоянии около 160 километров от берега менее соленая, чем остальной океан;
- Устье этой «королевы рек» настолько большое, что охватывает остров Марахо, который может сравниться размерами со Швейцарией;
- Раньше Амазонка впадала в Тихий Океан, но со временем, она сменила направление;
- В Амазонке обитает достаточно интересный вид грибка, ученые дали ему сложное название «Pestalotiopsis microspora», его особенность состоит в том, что он употребляет в пищу пластик. А в других лесах пластик не разлагается тысячами лет;
- Поток воды в Амазонке больше, чем в 8 крупнейших реках на поверхности земли, если объединить их воды вместе;
- Объем воды, за 1 день равен объему, потребляемому Нью-Йорком за 12 лет.
- В реке сосредоточено 20% мирового запаса пресной воды;
- В этом регионе слишком развиты биологические виды, на одном кусте потенциально может содержаться больше видов муравьев, чем во всей Англии... и речь идет только о муравьях;
- Амазонка получила свое название в честь воительницы, которая напала на испанского исследователя, Франциско Ореллана. Он назвал реку Рио-Амазонас в честь женщин воительниц из древнегреческой мифологии.





FACTY.BY